

ELEKTRISCHE SICHERHEITSANLAGE FÜR EINZELNE PUMPE

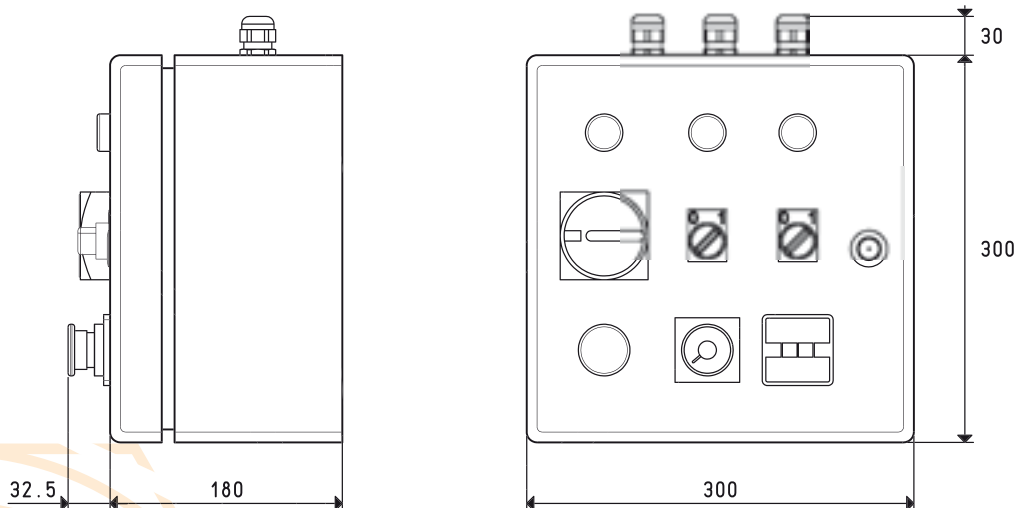
Die Anforderung, ein und dieselbe Vakuumpumpe an verschiedenen Stellen des Arbeitsbereichs einzusetzen, wie es zum Beispiel auf einer Schiffswerft vorkommt, hat uns dazu gebracht, diesen mobilen Apparat zu entwickeln, der die Umpolung bei eingeschaltetem Strom, die Zeitsteuerung der Arbeitsdauer der Pumpe und den automatischen Neustart nach einem versehentlichen Blackout zulässt.

Die elektrische Anlage, geschützt von einem hermetisch dichten Metallgehäuse, enthält Sicherungen, Fernschalter mit Wärmeschutz und einen Transformator für die Versorgung der Niederspannungs-Hilfssteuerungen.

Auf der Abdeckung des Gehäuses sind zudem installiert:

- Ein Leitungsschalter mit Kontrollleuchte;
- Ein Schalter für den Start der Pumpe mit zugehöriger Kontrollleuchte;
- Ein Schalter für die Polumkehr;
- Eine Notfalle Taste;
- Eine Zeitschaltuhr zum Einstellen der Arbeitsdauer der Pumpe;
- Ein Stundenzähler zum Zählen der effektiven Betriebsstunden der Pumpe;
- Eine Kontrollleuchte für Störungen.

Der Apparat ist in zwei Versionen erhältlich: während die erste in der Lage ist, eine Vakuumpumpe mit einer Leistung von bis zu 3 Kw zu steuern, ist die zweite für eine Leistung zwischen 4 und 7,5 Kw geeignet.



3D-Zeichnungen sind verfügbar auf der Seite www.vuototecnica.net

Art.	Menge Pumpen Nr.	Ausführung Motor Volt	Max. Leistung Pumpe Kw	Gewicht Kg
DO 100 93	1	3 ~ 230/400-50Hz	3.0	8.0
DO 100 94	1	3 ~ 230/400-50Hz	7.5	8.0